## アクティブノイズキャンセリングヘッドホン ATH-ANC25

# 取扱説明書

## QuietPoint®

お買い上げいただきありがとうございます。 ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。 また、いつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

本製品は周囲の騒音を低減し、より快適な環境で音楽を楽しむ ためのノイズキャンセリングヘッドホンです。 内蔵された小型マイクロホンが周囲の騒音を検知し、 キャンセリング信号を生成して騒音を効果的に低減します。

※本製品のノイズキャンセリング機能は主に300Hz以下の騒音を低減させる ため、それ以上の周波数成分の多い騒音(電話の着信音、話し声など)に対し てはほとんど効果がありません。

# 保証書 (A) audio-technica 持込修理 型 ATH-ANC25 ご購入「月日 年 月 В ご購入日より 1年 保証期間 フリガナ ご氏名 ご住所 〒 ) 販売店・信 転載不可

●裏の保証規定を必ずお読みください。

### 株式会社**オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市成瀬2206 http://www.audio-technica

#### お問い合わせ先 (電話/平日9:00~17:30)

製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお店または当社窓口おより - /、ページの サポートまでお願いします。

●相談窓口(製品の仕様・使いかた) 2 0120-773-417 | Makixi | (表面の上ないたいた) | 供券電話トPHSなどのご利用は 03-6746-0211) | FAX: 042-739-9120 | Eメール: support@audio-technica.co.jp

●サービスセンター(修理・部品) 00 0120-887-416

|ソーニ人とノター (修建・即面) | <u>脚型 0120-067-416</u> |携帯電話-PHSなどのご利用は 03-6746-0212) |FAX: 042-739-9120 | EXール: servicecenter@audio-technica.co.jp

●ホームページ(サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/

# 安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計をしていますが、使いかたを誤 ると事故が起こることがあります。

事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または <u>/</u>() 危険 重傷を負う可能性が切迫しています」を意味しています。

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または ♪ 警告 重傷を負う可能性があります」を意味しています。

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、 ⚠ 注意 または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

## 本体についての注意

# ⚠ 警告

- ●自動車、バイク、自転車など、乗り物の運転中は絶対に使用し ないでください。交通事故の原因となります。
- ●周囲の音が聞こえないと危険な場所(踏切、駅のホーム、工事 現場、車や自転車の通る道など)では使用しないでください。

## **/**| 注意

- ●耳をあまり刺激しない適度な音量でご使用ください。大音量で 長時間聴くと聴力に悪影響を与えることがあります。
- ●肌に異常を感じた場合は、すぐにご使用を中止してください。
- ●本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐにご使用を中止 してください。
- ●分解や改造はしないでください。
- ●ハウジングとアームの間に、指などをはさまないようにご注意く ださい。

# 使用上の注意

- ●ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- ●交通機関や公共の場所では、他の人の迷惑にならないよう、音量にご 注意ください。
- ●接続する際は、必ず機器の音量を最小にしてください。
- ●強い衝撃を与えないでください。
- ●直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場 所に置かないでください。また水がかからないようにしてください。
- ●本製品は長い間使用すると、紫外線(特に直射日光)や摩擦により変 色することがあります。
- ●本製品に無理な力を加えた状態で放置しないでください。 変形する恐れがあります。
- ●本製品をそのままバッグやポケットなどに入れるとコードが引っかか り、断線の原因になります。必ず付属のポーチに収納してください。
- ●コードは必ずプラグを持って抜き差ししてください。コードを引っ張 ると断線や事故の原因になります。
- ●コードをポータブル機器に巻き付けないでください。断線の原因にな ります。
- ●折りたたむとき、ヘッドバンドと本体コードブッシュが引っかからない ようにしてください。断線の原因になります。
- ●デジタルアンプを搭載したポータブルプレーヤーなど、一部の機器で はご使用いただけない場合があります。
- ●本製品はノイズキャンセリングヘッドホンとして設計されていますの で、電源オンとオフで音量差があります。
- ●電池なしでのご使用は補助的なものです。電池が切れた場合は、新し い電池に交換してご使用ください。
- ●付属の航空機用変換アダプターは、航空機の搭載機材により使用で きない場合があります。
- ●航空機内で電子機器が使用禁止になっている場合や、機内の音楽 サービスを個人のヘッドホンで使用することが禁止されている場合 は、本製品を使用しないでください。
- ◆付属の専用ヘッドホンコードは、本製品以外には使用しないでください。
- ●本製品と専用ヘッドホンコードを接続する際、プラグを奥までしっかり と差し込んでください。プラグの接続が不充分の状態で使用すると、 接触不良を起こす場合があります。

## 電池についての注意

指定電池

単4形アルカリ乾電池

ニッケル水素などの充電式電池やパワーチェッカー付きの乾電池は使用しないでください。

# ⚠危険

●電池の液が目に入ったときは目をこすらない

すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い、医師の診察を 受けてください。

## ⚠警告

●幼児の手の届く所に置かない

電池を飲み込んだ場合はすぐに医師の診察を受けてください。窒息や内臓への障害の恐れがあります。

●火の中に入れない、加熱、分解、改造しない

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●極性通りに入れる

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

- ●液漏れした電池はすぐに取り出し、液は素手でさわらない
  - ・幼児がなめた場合はすぐに水道水などのきれいな水で充分 にうがいをし、医師の診察を受けてください。
  - ・皮膚や衣服に付いた場合は、すぐに水で洗い流してください。 皮膚に違和感がある場合は医師の診察を受けてください。
- ●硬貨やカギなど金属製のものと一緒の場所に置いたり、電池の+とーを接続しない

ショート状態になり液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●乾電池は充電しない(乾電池の場合)

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●使い切った電池はすぐに取り出す

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●長期間使用しない場合は電池を取り出す

液漏れによる故障の原因になります。

# ⚠注意

●外装ラベルがはがれた電池は使用しない、ラベルをはがさない

ショート状態になり液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●落下させたり強い衝撃を与えない

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●変形させたりハンダ付けしない

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

- ●以下の場所で使用、放置、保管しない
  - ・直射日光の当たる場所、高温多湿の場所
  - ・炎天下の車内

液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。

●保管、廃棄の場合は端子部をテープなどで絶縁する

液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。

●水に濡らさない

発熱の原因になります。

●指定の電池以外使用しない

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●使用済みの電池は自治体の所定の方法で処分する

環境保全に配慮してください。

- ●φ3.5mmステレオジャック以外のヘッドホン端子の機器と接続する場合は、適切な変換プラグアダプターをお買い求めください。
- ●コードを延長する場合は、別売のヘッドホン延長コードをお買い求め ください。
- ●付属の専用ヘッドホンコードを紛失した場合や、不具合が生じた場合は 当社のサービスセンターへお問い合わせください。

# ■ お手入れのしかた

長くご使用いただくために各部のお手入れをお願いいたします。お手入れの際は、アルコール、シンナーなど溶剤類は使用しないでください。

●本体について …… 乾いた布で拭いてください。

●**コードについて** ……… 汗などで汚れた場合は、使用後すぐに乾

いた布で拭いてください。汚れたまま使用すると、コードが劣化して固くなり、故

障の原因になります。

●プラグについて ……… 汚れたら乾いた布で拭いてください。

プラグが汚れたまま使用すると、音とびや

雑音が入る場合があります。

●イヤパッドについて …… 乾いた布で拭いてください。

●イヤパッドは消耗品です。保存や使用により劣化しますのでお早めに 交換してください。イヤパッドの交換、その他修理については、販売店 または当社サービスセンターへお問い合わせください。

# ■ 故障かな?と思ったら -

# アクティブノイズキャンセリング機能の仕組み

本製品は内蔵された小型マイクで周囲の環境騒音(乗り物の騒音やエアコンなどの空調音など)を収音し、その逆位相音を出して騒音を打ち消す仕組みになっています。その結果、環境騒音が低減して聞こえます。

※全ての騒音が消えるということではありません。

※パワースイッチをオンにすると「サー」という音がしますが、これは ノイズキャンセリング機能の動作音で故障ではありません。

#### Q1. 音が出ない。

A1:パワーインジケーターをご確認ください。

パワースイッチがオンの状態で、インジケーターが消えている、または点滅している場合は、新しい電池と交換してください。

A2: 電池無しで聞く場合はパワースイッチをオフにしてください。

パワースイッチがオンのままでは音は聞こえません。

#### Q2. ノイズキャンセリング効果が感じられない。

A1:パワーインジケーターをご確認ください。

パワースイッチがオンの状態で、インジケーターが消えている、または点滅している場合は、新しい電池と交換してください。

A2:電池ケースのふたが確実に閉まっているかご確認ください。

ふたが浮いているとノイズキャンセリング効果が低下します。

A3:ヘッドホンをかけ直してください。

ヘッドホンと耳の位置が合っていない可能性があります。

A4: 周囲の騒音がキャンセリング周波数に合わない場合があります。

# Q3. ノイズが出る。

A1:デジタルアンプを搭載したポータブルオーディオなど、 一部の再生機器では、ノイズが出る場合があります。

#### Q4. ハウリング音(「ピー」という音)が鳴る。

A1:ヘッドホンをかけ直してください。

ヘッドホンと耳の位置が合っていない可能性があります。

#### Q5. 音がひずむ。

A1:接続した機器の音量を下げてください。

A2:パワーインジケーターをご確認ください。

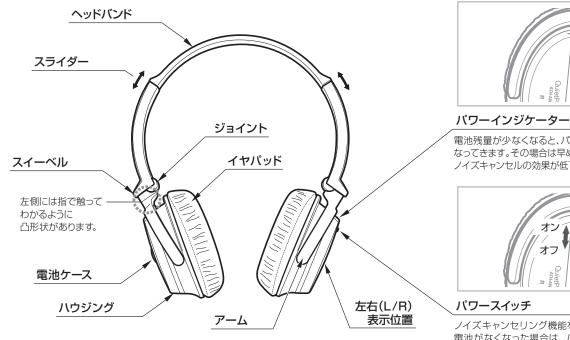
パワースイッチがオンの状態で、インジケーターが消えている、または点滅している場合は、新しい電池と交換してください。

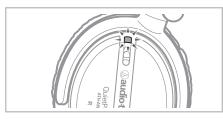
### Q6. ブーン、パタパタといった音が聞こえる。

A1: 近くにある携帯電話やコンピューター関連機器のノイズを 拾っている可能性があります。

ノイズを発生させる機器から遠ざけてご使用ください。

# ■ 各部の名称と機能





電池残量が少なくなると、パワーインジケーターが暗く なってきます。その場合は早めに電池を交換してください。 ノイズキャンセルの効果が低下したり音が歪んだりします。



ノイズキャンセリング機能を動作させるスイッチです。 電池がなくなった場合は、パワースイッチをオフにして 補助的にステレオヘッドホンとしてご使用できます。

## 付属品



専用ヘッドホンコード(1.2m)



航空機用変換 アダプター



単4形 アルカリ乾電池 (動作確認用)



ポーチ

※航空機でご使用の際は、搭載機器により ヘッドホンジャックの形状が異なります。 航空機変換アダプターも必ずお持ちくだ さい。

# ■ 電池交換のしかた

**1** 下図のように電池ケース(左側) のふたを開け、電池を取り出して ください。



2 +-の極性表示に合わせて新し い電池(単4形アルカリ乾電池)を 1本入れてください。



3 電池ケースにフタのつめを合わ せ、カチッという感触があるまで 確実に閉じてください。



# ■ テクニカルデータ

: 密閉ダイナミック型 型式 ドライバー *φ*40mm 再牛周波数帯域 20~20.000Hz

ノイズキャンセルレベル:最大-15dB 出力音圧レベル : 100dB/mW (ノイズキャンセル使用時)、 94dB/mW (ノイズキャンセル不使用時)

: 100mW 最大入力

: 200 (ノイズキャンセル使用時)、 15Ω (ノイズキャンセル不使用時) : 約104g(電池、コードを含まず) : φ3.5mmステレオミニジャック インピーダンス 質量

ジャック : DC1.5 V (単4形アルカリ乾電池×1本) 電源 電池寿命 :約40時間(使用条件により異なります。)

●付属品

専用ヘッドホンコード  $1.2m(\phi3.5mm金メッキステレオミニプラグ)$ 航空機用変換アダプター(金メッキプラグ)

※航空機の搭載機器により、使用できない場合があります。あらかじめご了承ください。 ※このアダプターは本製品専用です。他のヘッドホンには使用しないでください。 単4形アルカリ乾電池(動作確認用)、ポーチ

(改良などのため予告なく変更することがあります。)

#### アフターサービスについて

本製品をご家庭用として、取扱説明や接続・注意書きに従ったご使用において故障した 場合、保証書記載の期間・規定により無料修理をさせていただきます。

修理ができない製品の場合は、交換させていただきます。お買い上げの際の領収書また はレシートなどは、保証開始日の確認のために保証書と共に大切に保管し、修理などの際 は提示をお願いします。

お問い合わせ先(電話受付/平円9:00~17:30)

製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお店または当社窓口および ホームページのサポートまでお願いします。

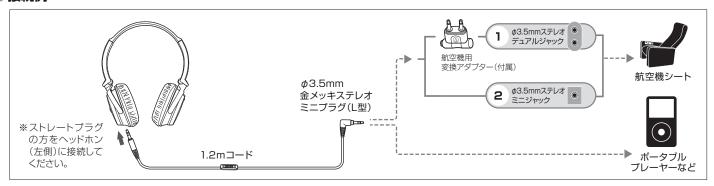
●相談窓口(製品の仕様・使いかた) 🔯 0120-773-417

(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0211) FAX: 042-739-9120 Eメール: support@audio-technica.co.jp

「FAX: 042-739-9120 Eメール: servicecenter@audio-technica.co.jp ・ホームページ(サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/

# ■ 使いかた

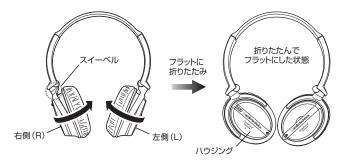
## ■ 接続例



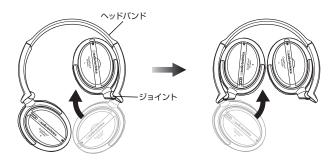
- 接続する機器の音量を最小にして、付属のヘッドホンコードで本製品を 接続してください。航空機でご使用の場合は上図のように付属の航空機 用変換アダプターなどをご使用ください。
  - ※ヘッドホンコードのプラグは奥までしっかりと差し込んでください。
- 2 本製品のパワースイッチをオンにし、パワーインジケーターが点灯し ていることをご確認ください。(ノイズキャンセリング機能を使用しな い場合はオフにします。この場合、インジケーターは点灯しません。)

#### ■ 折りたたみかた

1. ハウジングをフラットに折りたたみます。 ※それぞれ90度以上は回転できませんので、無理な力を加えないでください。



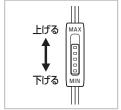
2. ヘッドバンドを最短に調整し、ジョイント部を支点にハウジングをヘッド バンドの方向へカチッという感触があるまで折りたたみます。



## ■ 音量調節

手元で簡単に音量調節ができるボリューム コントローラー。

- ※電源不要で音量を絞ることができます。 最小にしても消音にはなりません。
- ※接続機器自体の音量を調節することはでき ません。



#### 株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市成瀬2206

http://www.audio-technica.co.jp

1024-05614

- 3 本製品の左右のイヤパッドが内側を向くようにハウジングを回転させ、 "L(左)"の表示側を左耳に、"R(右)"の表示側を右耳に装着します。 イヤパッドと耳の間になるべく隙間ができないようにしてください。
- 4 接続した機器を再生し、音量を調整します。
- 5 使用後はパワースイッチをオフにして専用ヘッドホンコードを外してく ださい。
- ※本製品はヘッドホンコードを本体に接続せずにノイズキャンセリング機能だけを使用 することも可能です。また、電池が切れた場合でも、通常使用ができるスルー機能も 搭載しています。
- ※本製品は性能確保のため、音楽再生音が外から聞こえやすくなっています。 交通機関や公共の場所では、他の人の迷惑にならないよう、音量にご注意ください。

オーディオテクニカ製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございま す。お買い上げの製品に万一異常が生じた場合は、この保証書の規定により保証期 間内に限り無料で修理させていただきます。修理の際にはこの保証書をご提示願 ますので大切に保存してください。お買い上げの際の領収書またはレシートな 保証開始日の確認のために、大切に保管ください。

なお、R証期間経過後も責任をもって修理いたしますが、その際は有料となりますのでご、承ください。 本製品の其木性的を維持する。 能部品) 最低保有年限は製造打切後6年です。

# 保証規定(必ずお読みください)

保証期間中に取扱説明書に従った、正常なご使用状態で故障した場合は、無料で修 保証期间中に収分が明音に促りた、正常なと使用状態と取降した場合は、無料で修理いたします。お買い上げのお店、当社サービスセンターへご連絡ください。また修理の際オーディオテントの判断で製品交換させていただくごとがありますのでで了承ください。以下の場合は保証期間内でも修理実費をいただき、故障の状況によっては修理できないこともあります。

- ① 取扱いの誤りによる故 きや破損
- ③ 本製
- ④ 表記
- ⑤ お買 ⑥ —₩
- (7) 太保
- (8) 保証 盟始

#### 保証の対 ●消耗·摩

マイクロホンの脱着式ウインドスクリーン、ミキューのフェーター類)及びボーチ などの収納ケース類や、その他付属品。また、接続、た機器のソフト及びデータ などは、補償いたしかねますのでご了承ください。

#### 修理品の送料

●保証の期間内、期間経過後を問わず、修理・検査のために、品を郵送、託送される場合は、お客様に送料をご負担いただきますのでご了承く、さい。製品は、輸送 中の事故がないよう、梱包してお送りください。

#### 修理品の保証

●修理後、同一個所に同一の故障を生じた場合は、保証期間を超過しても修理完 了日より3ケ月以内に限り無料で修理いたします。

#### その他

- ①この保証書の記載内容によってお客様の法律上の権利が制限されるものではあ りません。
- ②この保証書は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japa) ③本保証書は再発行いたしませんので、紛失なさらないよう大切に保管してくださし